



(T) — ext
 (T) — etage
 (T) — rdc

partie chauffage :
 en fonction de T étage, Trdc et text,
 C3 et C4 on ou off

partie solaire :
 si $T_{pan} > T_{bas} + t_0$
 si $T_{bas} < t_{max} (95^{\circ}C)$
 alors C1 ON
 si $T_{pan} > T_{moy} + t_1 (3^{\circ})$
 alors V1 ouverte (passage 2eme serpentin)
 si $T_{pan} < T_{moy} + t_1$
 alors V1 fermée
 si $T_{bas} > t_{max} (95^{\circ}C)$
 alors C1 off

partie bouilleur :
 si $T_{fum} > t_2 (80^{\circ}C)$ alors C2 ON sinon C2 OFF
 si $T_{bouil} > 60^{\circ}C$ alors V4 ON
 si $T_{ECS} > 80^{\circ}C$ ou $T_{bouil} < TECS$
 alors V5M OFF